

EL CULTIVO DE LA HIGUERA

Preparación del terreno limpieza con rastra y o arado de discos o tatú

Plantación: Agosto.

Distancia de plantación: 2m entre plantas; 3m entre filas. 1660 pl/ha.

Poda de formación al momento de realizar la plantación: dejar tallo único y despuntar a 50cm del cuello.

CUIDADOS DEL PRIMER AÑO:

Hormigas.

Poda de rebrotes que crecen desde debajo de la superficie del suelo.

Abonado. Estiércol, aserrín, también puede ser conveniente fertilización en el hoyo de plantación con superfosfato triple de calcio 100gr o fosfato di o mono amónico 100gr.

SEGUNDO AÑO

Poda anual: seleccionar 2 o 3 ramas que serán las futuras cargadoras y cortarlas a dos yemas o nudos sobre la rama del año anterior. Las demás ramas o brotes cortarlas al ras. Cuidados: no dañar las ramas podadas; pintar heridas inmediatamente después con pintura latex más oxiclورو de cobre y carbendazim; desinfectar herramientas cada 6-7 árboles con lavandina al 10%, al finalizar poda lubricar herramientas.

Fertilización: Triple 15. Dosis: 400gr. Momento de aplicación: mitad de la dosis al inicio de la primavera y otra al final de la misma, máximo Enero.

Control de malezas: manual con azada alrededor de la planta, y herbicida entre las filas. No roturar con rastra o arado.

Conviene realizar cobertura con aserrín.

LOTES EN PRODUCCIÓN

Poda anual: seleccionar 1 o 2 ramas que serán las futuras cargadoras además de las 3 o 3 seleccionadas el año anterior y podarlas a dos yemas o nudos sobre la rama del año anterior. Las demás ramas y brotes cortarlas al ras.

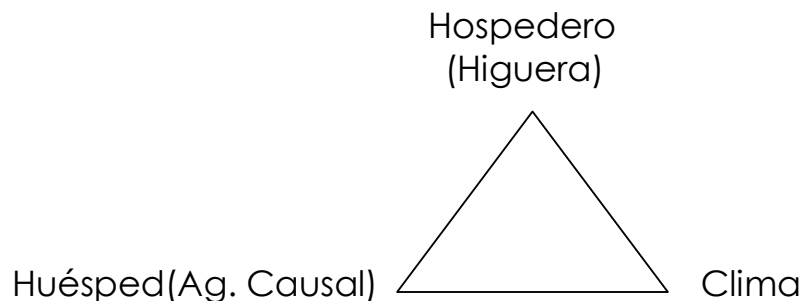
Objetivo de la poda: Formación de un árbol con 4-5 ramas primarias bien ubicadas formando ángulos equidistantes donde se ubicaran las ramas cargadoras de los años siguientes. Es decir que cada árbol debe tener de 8 a 10 ramas cargadoras (2 x rama primaria) máximo 12 cargadoras. Recordar que mayor número de cargadores menor tamaño de fruta.

Cuidados: no dañar las ramas podadas; pintar heridas inmediatamente después con pintura latex más oxiclورو de cobre y carbendazim; desinfectar herramientas cada 6-7 árboles con lavandina al 10%, al finalizar poda lubricar herramientas.

Fertilización: Triple 15. Dosis: variable según edad de la higuera. Momento de aplicación: mitad de la dosis al inicio de la primavera y otra al final de la misma, máximo Enero.

Reponer cobertura con aserrín.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LA HIGUERA.



ROYA. Daños: caída de hojas, menor producción por tamaño y número de frutas.

Parte susceptible de la planta: hojas en desarrollo.

Condiciones que aceleran el desarrollo de la enfermedad: Alta humedad con temperaturas entre 25 y 35°C.

Huésped o Agente causal: Hongo (*Cerotelium fici*)

Prevención: eliminar restos de poda y control de malezas, cortinas rompevientos.

Control: Mancozeb al 0,2% más oxiclورو de cobre al 0,3%

Mojar sobre todo la cara de debajo de las hojas, se debe aplicar desde las primeras brotaciones hasta la cosecha en ese momento solo con oxiclورو de cobre.

ANTRACNOSIS. Daños: manchas típicas en frutas que disminuyen el valor de la misma y desmejoran aspecto del higo en almíbar. Al momento de la cosecha las frutas con antracnosis se deshidratan y pudren más rápido que las normales.

Parte susceptible de la planta: frutos en desarrollo.

Condiciones que aceleran el desarrollo de la enfermedad: id. A roya

Huésped o Agente causal: Hongo (*Colletotrichum gloeosporioides*)

Control: id. Roya.

MOSQUITA: Daños: Sus larvas se desarrollan dentro del fruto y son portadoras de bacterias y levaduras que pudren rápidamente la fruta.

Parte susceptible de la planta: frutos en etapa final de maduración (apertura del opérculo).

Condiciones que aceleran el desarrollo de la enfermedad: Lluvias durante la maduración aceleran este proceso.

Huésped o Agente causal: Insecto (*Zapronius indianus*)

Control: Limpiar los lotes de otras frutas que pudieran ser hospederas de la mosquita, quemar o enterrar en pozo con cal viva frutas de cualquier especie que esté afectada con la mosquita o cualquier otro insecto o pájaro. No diltar el tiempo entre recolecciones de las frutas.

NEMATODO. Daños: Afecta a las raicillas causándoles agallas, hay menor emisión de las mismas por el agotamiento que va progresando, hay pérdida del vigor de la planta, brotes cortos, poca carga de la frutas, muerte de la planta.

Parte susceptible de la planta: Raíces.

Condiciones que aceleran el desarrollo del problema: Excesiva humedad. Corte de raíces por roturaciones sucesivas del suelo. Las malezas son huéspedes secundarias del nematodo. Escaso nivel de materia orgánica.

Huésped o Agente causal: Nematodo (*Meloidogyne incognita*)

Control: Aumentar los niveles de materia orgánica del suelo. (aserrín sin incorporar, estiércol, cama de pollo, palitos de yerba, cobertura con tallos de pasto elfante, entre otros).

EXPERIENCIAS EN FERTILIZACIÓN

- Cobertura con aserrín de pino (15cm)
- Fertilización con N-P-K (15,15,15) 400g en Agosto y Noviembre.
- Evaluaciones: diámetro del tronco, número de frutas por árbol y por rama fructífera Lote en Colonia Guatambú, Montecarlo, Misiones.

Tratamiento	Diámetro tronco (cm) ^z	Nº frutas árbol ^y	Nº Frutas por rama ^y
Con Aserrín (A)	8.55 a	49.06 a	8.20
Sin Aserrín (S)	4.23 b	0.00 b	0.00
Con Fertilización (F)	7.13 ^a	29.32a	5.00
Sin Fertilización (SF)	5.65 b	19.91 b	3.60
Interacciones			
A – F	9.40 a	58.76a	10.00 a
A – SF	7.70 a	39.82 b	6.30 b
S – F	4.82 b	0.00 c	0.00 c
S – SF	3.60 b	0.00 c	0.00 c

^z valores en la columna seguidos por la misma letra no difieren estadísticamente a la probabilidad ≤ 0.05 según test de Tukey al nivel del 5%.

^y valores en la columna seguidos por la misma letra no difieren estadísticamente a la probabilidad ≤ 0.10 según test de **f** apareada.